



**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ - 41838**

**ΕΡΓΟ :**

**«ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΑΔΜΗΕ»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

Τεύχος	1	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ
Τεύχος	2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
Τεύχος	3	ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Τεύχος	4	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
Τεύχος	5	ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ
Τεύχος	6	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
Τεύχος	7	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
Τεύχος	8	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
Τεύχος	9	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
Τεύχος	10	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ - 41838**

**ΕΡΓΟ :**

**«ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΑΔΜΗΕ»**

**ΤΕΥΧΟΣ 1**  
**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

- Άρθρο 1 : Τεύχη της Σύμβασης
- Άρθρο 2 : Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 3 : Συμβατικό Τίμημα
- Άρθρο 4 : Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 5 : Προθεσμίες Πέρατος
- Άρθρο 6 : Ποινικές Ρήτρες
- Άρθρο 7 : Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 8 : Αναθεώρηση Τιμών
- Άρθρο 9 : Ευθύνη Ένωσης
- Άρθρο 10 : Δάνεια εμπειρία
- Άρθρο 11 : Ισχύς της Σύμβασης



## ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ - 41838

ΕΡΓΟ :

«ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΑΔΜΗΕ»

### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα την ..... του έτους 2018 μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «**ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.**» και το διακριτικό τίτλο «**ΑΔΜΗΕ Α.Ε.**» ή «**ΑΔΜΗΕ**», εφεξής «**ΑΔΜΗΕ**», που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Δυρραχίου, αριθμ. 89 & Κηφισού με ΑΦΜ: 099877486 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ... .., ο οποίος ενεργεί στο παρόν δυνάμει της υπ' αριθμ. .... απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΑΔΜΗΕ,
- β) της εταιρείας με την επωνυμία ....., εφεξής «**Ανάδοχος**», που εδρεύει στ. .... με ΑΦΜ: ..... ΔΟΥ: ..... και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από Τ.....

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα :

#### Άρθρο 1 Τεύχη της Σύμβασης

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο :

1. Συμφωνητικό
2. Πίνακες
3. Ειδικοί Όροι
4. Τεχνική Περιγραφή
5. Γενικοί Όροι
6. Ασφαλίσεις
7. Στοιχεία του Αναδόχου
8. Υποδείγματα

2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.
3. Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σχέδια, τα σκαριφήματα κλπ. που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Ανάδοχο στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Αναδόχου και δε δεσμεύουν την Επιχείρηση αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Επιχείρηση σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.
4. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για το υπόψη Έργο και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δε θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δε θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.  
Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αναδόχου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.
5. Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κλπ.).

## **Άρθρο 2** **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Το αντικείμενο της παρούσας περιλαμβάνει την προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών σε συγκεκριμένες Εγκαταστάσεις του ΑΔΜΗΕ ανά την Ελλάδα για την διευθέτηση των οπτικών του ινών.
2. Ο ανάδοχος του έργου καλείται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά να:
  - παρέχει/εγκαταστήσει οπτικούς κατανεμητές και κατάλληλα οπτικά patch cord διασύνδεσης των οπτικών κατανεμητών μεταξύ τους.
  - εκτελέσει εργασίες συγκόλλησης οπτικών ινών/τερματισμού οπτικών ινών σε οπτικούς κατανεμητές
  - διευθετήσει την ασφαλή διέλευση οπτικών ινών
  - παρέχει/εγκαταστήσει φρεάτια οπτικών ινών
  - παρέχει/εγκαταστήσει rack για την εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού
  - παρέχει/εγκαταστήσει/αντικαταστήσει διατάξεις συγκολλήσεων οπτικών ινών (οπτικούς συνδέσμους/μούφες)
  - παρέχει σήμανση και καταγραφή κάθε στοιχείου της εγκατάστασης
  - παρέχει end-to-end μετρήσεις όλων των οπτικών ινών που ζητούνται από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές.
3. Το έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που αναφέρονται στο Τεύχος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» της Διακήρυξης.

## **Άρθρο 3** **Συμβατικό Τμήμα**

1. Το Συμβατικό Τμήμα του έργου, όπως το έργο περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε ..... (ολογράφως),  
..... (αριθμητικώς) ΕΥΡΩ, χωρίς ΦΠΑ.
2. Η ανάλυση του Συμβατικού τιμήματος φαίνεται στο Τεύχος 2 «Πίνακες» της Σύμβασης.

3. Το οριστικό συνολικό τίμημα του έργου θα προκύψει μετά την ολοκλήρωση του έργου και την τελική επιμέτρηση των ποσοτήτων.
4. Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 22 και 27 των Γενικών Όρων.

#### **Άρθρο 4** **Τρόπος Πληρωμής**

1. Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο θα γίνει με την ολοκλήρωση του έργου, σύμφωνα με τα παρακάτω, μετά την προσκόμιση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών, όπως αυτά κάθε φορά καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και την παρούσα σύμβαση.
2. Η αμοιβή του Αναδόχου θα καταβληθεί, μετά την παραλαβή των παραδοτέων από την αρμόδια επιτροπή του ΑΔΜΗΕ, ως εξής :
  - Η προσωρινή παραλαβή του έργου θα γίνει με την παράδοση όλων των τμημάτων του.
  - Η οριστική παραλαβή του έργου θα γίνει σε δώδεκα (12) μήνες και μετά από αυτήν θα επιστραφεί στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Οι πληρωμές πραγματοποιούνται κατόπιν σχετικής πιστοποίησης που έχει εγκριθεί από τον ΑΔΜΗΕ. Ο ΑΔΜΗΕ θα καταβάλει την προκαθορισμένη τιμή στο λογαριασμό του Αναδόχου, με βάση των τιμολογίων που θα εκδοθούν.

3. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του συμβατικού τιμήματος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους της Σύμβασης, μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης. Η παραπάνω χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών, που ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου τρεισήμισι (3,5) ποσοστιαίων μονάδων.
4. Κρατήσεις επί των πληρωμών :
  - 4.1 Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών της προηγούμενης παραγράφου προς τον Ανάδοχο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 16 των Γενικών Όρων. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
  - 4.2 Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται να αντικατασταθούν με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές, μετά την αποδοχή εκ μέρους του ΑΔΜΗΕ της αίτησης του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου.

Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 16 των Γενικών Όρων.
  - 4.3 Επιβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 και την ΚΥΑ 1191/14.03.2017, για την ΑΕΠΠ, κράτηση ύψους 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
  - 4.4 Οι φόροι, τέλη, δασμοί, κρατήσεις και οποιοσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

## **Άρθρο 5** **Προθεσμία Πέρατος**

Το έργο θα ολοκληρωθεί εντός εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης με τον Ανάδοχο. Εάν ο ανάδοχος δικαιολογήσει εγγράφως συγκεκριμένους λόγους πέρα της δικής του υπαιτιότητας, για τους οποίους ο προαναφερόμενος χρόνος δεν επαρκεί, η επιτροπή επίβλεψης δύναται να του εγκρίνει και έναν επιπλέον μήνα για την ολοκλήρωση των εργασιών.

## **Άρθρο 6** **Ποινικές Ρήτρες**

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 31 των Γενικών Όρων ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Επιχείρηση έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.  
Οι Ποινικές Ρήτρες που μπορεί να επιβληθούν περιγράφονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους.
2. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις
  - 2.1 Για κάθε εβδομάδα υπέρβασης στις προθεσμίες πέρατος, όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 5 του παρόντος, εξ' υπαιτιότητας του Αναδόχου, ο ΑΔΜΗΕ δύναται να επιβάλει στον ανάδοχο Ποινική Ρήτρα 1% του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα του έργου όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 3 του Συμφωνητικού προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
  - 2.2 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
  - 2.3 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
  - 2.4 Εφόσον, εκκρεμεί αίτηση του Αναδόχου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.
3. Ποινικές Ρήτρες για μη τήρηση των όρων της σύμβασης λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου

Ανεξάρτητα και πέραν από τα δικαιώματα της Επιχείρησης που προκύπτουν από τους Γενικούς Όρους, ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Επιχείρηση Ποινικές Ρήτρες για λόγους που οφείλονται στην μη τήρηση των όρων της σύμβασης λόγω υπαιτιότητάς του.

  - 3.1 Για κάθε ημέρα που αποδεδειγμένα δεν καταβλήθηκε είτε η νόμιμη αμοιβή είτε η νόμιμη ασφαλιστική εισφορά σε μέλος του προσωπικού του Αναδόχου ή υπεργολάβου του ο Ανάδοχος θα καταβάλει ποινική ρήτρα διακόσια οχτώ Ευρώ και τριάντα τρία λεπτά (208,33€) ανά μέλος.
  - 3.2 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών της 3.1 δεν μπορεί να υπερβεί το 5% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου, με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
  - 3.3 Οι Ποινικές Ρήτρες επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

### **Άρθρο 7** **Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης**

1. Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός ..... που εξέδωσε η Τράπεζα ..... για το ποσό των ..... ΕΥΡΩ ( ..... ), ή Χρηματικό ποσό υπέρ της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (Αριθ. Παραστατικού Κατάθεσης .....) ποσού ..... που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος, για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων και συμφωνιών της Συμβάσεως, οι οποίοι θεωρούνται όλοι το ίδιο ουσιώδεις.
2. Το ποσοστό της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης με τη μορφή κρατήσεων ορίζεται σε ποσοστό 3% από κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
3. Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται στον Ανάδοχο μετά την Οριστική Παραλαβή του έργου.

### **Άρθρο 8** **Αναθεώρηση Τιμών**

Το οριστικό συνολικό τίμημα του έργου θα προκύψει μετά την ολοκλήρωση του έργου και την τελική επιμέτρηση των ποσοτήτων.

### **Άρθρο 9** **Ευθύνη Ένωσης**

1. Όλα τα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας ευθύνονται έναντι του ΑΔΜΗΕ αλληλέγγυα, αδιαίρετα και εις ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και τον Νόμο.
2. Η Ένωση εκπροσωπείται από κοινό εκπρόσωπο σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης. Ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα να ελέγχει την ουσιαστική συμμετοχή όλων των μελών της Ένωσης σε αυτή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο έγγραφο σύστασής της.

### **Άρθρο 10** **Δάνεια εμπειρία**

1. Ο Ανάδοχος έχει επικαλεστεί τη δάνεια χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική εμπειρία/ικανότητα της [•] (εφεξής ο παρέχων δάνεια εμπειρία/ικανότητα) σχετικά με την εκτέλεση μέρους του αντικειμένου της σύμβασης και συγκεκριμένα, σχετικά με [•]
2. Στην παρούσα Σύμβαση επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, το ιδιωτικό Συμφωνητικό ή/και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο/σχετικό έγγραφο, με το οποίο ο παρέχων την δάνεια εμπειρία/ικανότητα δεσμεύεται για την παροχή αυτής στον Ανάδοχο καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης.
3. Σε περίπτωση διακοπής για οιαδήποτε αιτία της παρεχόμενης στον Ανάδοχο εμπειρίας/ικανότητας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα καταγγελίας της παρούσας Σύμβασης.
4. Αντικατάσταση του παρέχοντος δάνεια εμπειρία/ικανότητα επιτρέπεται μόνο μετά από έγκριση του ΑΔΜΗΕ. Ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του αντικαθιστάμενου και να μη συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που ισχύουν για τον Ανάδοχο.

**Άρθρο 11**  
**Ισχύς της Σύμβασης**

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.  
Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δυο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Επιχείρηση και το άλλο ο Ανάδοχος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ**